

73986

73986



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Manuel GARCIA GONZALEZ, de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Montera, 36

p o r :

“ENVASE DE PAPEL PARA PRODUCTOS DE INCLUSIONES”

73986

MAY 1959



- 5.- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un nuevo tipo de envase destinado a contener productos para infusiones, confeccionado con papel perforado semi-impermeable.
- 10.- Los preparados de te, café y otros productos de herboristería, suelen expendirse en cajas que contienen en sobres las cantidades necesarias para preparar una o más tazas de la infusión, siendo esta forma de envasado muy cómoda para el usuario, ya que basta introducir un sobre con su porción correspondiente en una taza con agua caliente para obtener la infusión deseada.
- 15.- En la actualidad estos pequeños sobres se confeccionan con papel de filtro. Sin embargo, este tipo de sobre cuando el papel filtro o es de una calidad apropiada, tiene dos inconvenientes fundamentales, el primero es que la naturaleza del papel es poco resistente, sobre todo cuando se humedece con un líquido caliente, por lo que se producen frecuentes roturas. El segundo inconveniente es que el papel filtro no deja pasar bien la infusión por lo que la concentración de ésta, es mucho mayor en el interior del sobre que en el exterior, disminuyendo el rendimiento del producto, en comparación con su utilización en cafetera o tetera.
- 20.- Para corregir estos defectos se ha ideado el modelo de utilidad que nos ocupa, consistente en un sobre o envase de papel resistente, perforado, en sus caras internas, con lo que se permite que el agua esté en perfecto contacto con el producto, a la vez que impide la salida del mismo, evitando la producción de poros, recibiendo el chorro de vapor o de
- 25.-
- 30.-

73986

29 MAY 1957



agua por las partes exteriores sin que abra la bolsa por la acción de este choque, en muchos casos, violento.

35.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

Fig. 1ª, vista desarrollada del envase.

Fig. 2ª, sección del envase desarrolla.

Fig. 3ª, sobre completamente cerrado y dispuesto para

45.- el uso.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Costura.

(2).-Doblez media.

(3).-Dobles de cierre.

50.- (4).-Grapa.

(5).-Cuerda.

(6).-Etiqueta.

(7).-Orificios.

55.- El sobre se confecciona partiendo de la pieza de papel indicada en las figuras 1ª y 2ª, donde puede apreciarse su forma de manguito plegado. Se ha representado visto por la cara oradada. Por esta cara se realiza el cosido (1) logrado por adherencia originada por el mismo papel al ser sometido a una grabación por ruleteado, de esta forma se evitan toda clase de pegamentos que pudieran dar sabor desagradable a la infusión.

60.-

En la fig. 3ª se puede apreciar el sobre ya plegado por la dobléz (2), de forma que los orificios (7) quedan en las caras internas. Después del llenado del producto, se realizan

73986



65.- las dobleces (3), cerrandolo con la grapa (4) y añadiendole como complemento para facilitar su manejo, la cuerda (5) y la etiqueta (6).

70.- Describa suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

REIVINDICACIONES

75.- 1ª).--"ENVASE DE PAPEL PARA PRODUCTOS DE INFUSIONES" que se caracteriza por estar constituido por un manguito plegado confeccionado con una hoja de papel de características impermeables, unida por sus bordes mediante un cosido por compresión por ruleteado, dotado de pequeños orificios situados de forma que una vez doblado el manguito por su mitad, quedan en las caras interiores, con lo que el envase queda formado al cerrarlo una vez introducido el producto, por otras dobleces sujetas por una grapa.

80.- 2ª).--"ENVASE DE PAPEL PARA PRODUCTOS DE INFUSIONES".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ochenta y siete líneas, incluidas éstas.

Madrid, 29 de Mayo de 1.959.-

73986

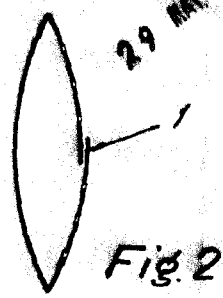
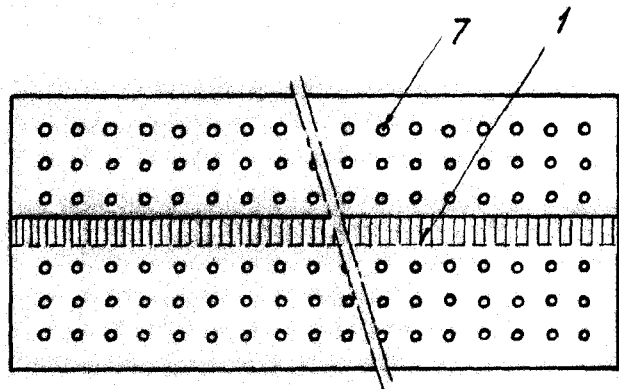


Fig. 1

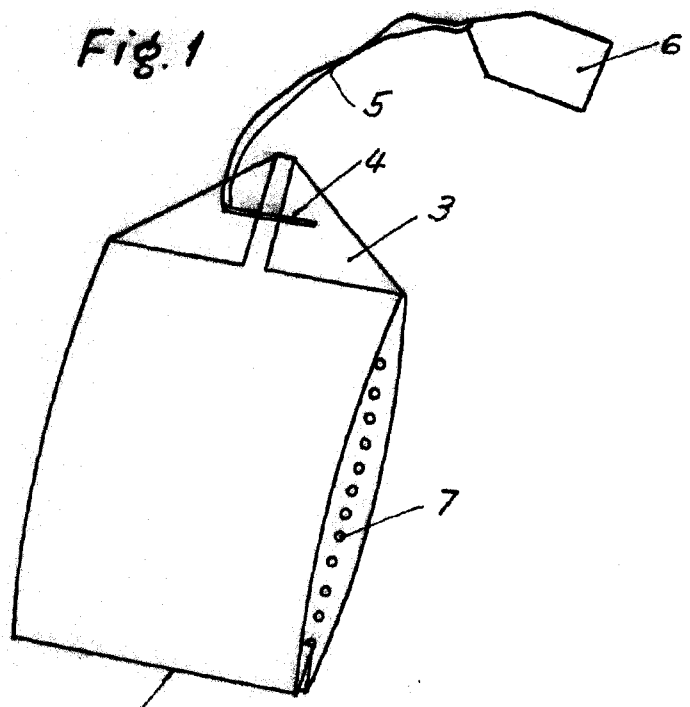


Fig. 3

Madrid, 2^a de Mayo de 1.959

MANUEL GARCIA GONZALEZ
D. G.

Escala variable